

# 苏州科技大学天平学院

## 物流管理 专业人才培养方案

### 一、专业（类）介绍

物流管理专业是国家于 21 世纪初增列的新专业，授予管理学学士学位。苏州科技大学天平学院 2011 年开始以物流管理专业进行招生，2015 年获管理学学士学位授予权，授予管理学学士学位，并已通过江苏省独立学院专业综合评估。

### 二、培养目标

本专业培养目标是培养基础理论扎实、知识面宽、实践能力较强，具有较高综合素质和创新精神的宽口径应用创新型中高级物流管理人才。具体包括以下几个方面目标：

- 1、本专业适应现代化建设和市场经济要求，特别是苏南地区经济发展需要，培养德智体全面发展，具有良好的人文素养、社会责任感和职业道德、创新意识和国际视野。
- 2、掌握扎实的基础理论知识、专业知识和专业技能，具备管理、经济、法律等方面的知识和能力，系统掌握现代物流管理理论和方法。
- 3、具有综合运用科学理论、方法、工具分析和解决物流与供应链系统实际问题的能力；
- 4、具备较强的物流系统、供应链系统分析、设计和运作管理能力。
- 5、具有良好的交流沟通能力和口头及书面表达能力、良好的团队意识和合作精神，具有终身学习的能力。

### 三、毕业要求

- 1、**基本素养：**具备较高的思想道德素质、文化素质和身体、心理素质，具有良好的科学素养、逻辑思维能力。
- 2、**经济管理问题分析：**掌握经济学、管理学的基本原理，掌握与物流管理专业相关的基础科学理论知识和分析方法，并能综合运用应用于实际管理问题的分析与研究。
- 3、**物流管理知识：**掌握物流与供应链管理的基本理论、知识和方法，了解物流工程的基本方法与技术。
- 4、**物流运作管理能力：**解决方案具有物流业务管理、供应链设计、物流系统分析与设计、物流系统优化、物流信息技术应用、物流运作管理的基本技能，具备较强的物流管理实际工作能力。

**5、国际视野：**熟悉国内外供应链和物流运作所涉及的技术、经济、管理等方面的标准、惯例、法律、政策等。

**6、使用现代化物流信息技术：**掌握计算机理论知识，现代化物流信息技术，并能够应用常用软件分析和处理实际管理问题，并具有一定的运用相关工具软件进行定性与定量分析的能力。

**7、外语阅读沟通能力：**具有较强的听、说、读、写能力，能查阅专业外文文献，较熟练地阅读本专业外文书刊，具备一定的国际交流能力。

**8、专业基本技能与应用能力：**包括专业实践能力和运用专业知识发现、分析、解决问题的综合能力，以及物流师职业资格认证。

**9、职业规范：**具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在物流管理实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

**10、个人和团队：**能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

**11、创新能力：**包括批判性思维能力、创造性思维能力、创新实践能力、创业能力、科学研究与科技开发能力，能够创新并有效的解决物流管理实践中遇到的问题。

**12、终身学习：**具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 四、主干学科与核心课程

**主干学科：**物流管理与工程。

**核心课程：**物流学、物流设施与设备、运输与配送管理、国际物流、仓储管理与库存控制、采购管理、物流信息技术、物流运作管理、供应链管理、物流系统分析与设计

## 五、课程体系设置与修读要求

课程体系设置为通识教育课程、学科基础课程、专业教育课程、集中实践课程以及素质拓展五大模块，其中：通识教育课程 38 学分，占 22.9%；学科基础课程 42 学分，占 25.3%；专业教育课程 54 学分，占 32.5%；集中实践课程 22 学分，占 13.3%；素质拓展 10 学分，占 6.0%。

课程设置情况详见表一：《物流管理专业课程设置安排表》。

学时和学分情况详见表二：《物流管理专业各类课程(环节)的学时和学分统计表》。

## 六、授予学位与学制

物流管理专业学制四年，学习年限 3-6 年，毕业最低学分为 165 学分。学生修完规定课程，完成实践环节和毕业设计（论文）训练，取得素质拓展所需学分，达到学位授予要求，

可获得管理学学士学位。

## **七、就业导向**

本专业学生毕业后，能够到外贸公司、工商企业以及物流企业从事物流经营管理、运输管理、仓储管理、物流规划、生产运作、第三方物流服务等，也可从事物流系统设计和物流运作（包括运输、仓储、管理、决策），或在政府部门、教学及科研单位从事相关工作。

## **八、必要的说明**

鼓励参加物流师认证考试、全国大学生物流设计大赛、全国大学生交通科技大赛、“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、全国大学生逆向物流设计大赛等课外学科竞赛。

表一 物流管理专业课程设置安排表

课程类别	课程名称	英文课程名称	学分	课内学时	课内学时分配			课外学时	考核方式	建议修读学期	要求说明	
					理论学时	上机学时	实验学时					
通识教育课程	中国近现代史纲要	Conspectus of Chinese Modern History	2.5	40	40				试	1		
	思想道德修养和法律基础	Cultivation of Ethics and Fundamentals of Law	2.5	40	40				试	2		
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Outline of Maozedong Thought and the Theoretical System of of socialism with Chinese Characteristics	4.5	72	72				试	3		
	马克思主义基本原理概论	Introduction to the Basic Principles of Marxism	2.5	40	40				试	4		
	形势与政策	Situation and Policy	2	64	64				查	1-8		
	大学英语(一)	College English (I)	4	64	64				试	1		
	大学英语(二)	College English (II)	4	64	64				试	2		
	体育(一)	College Physical Education (I)	1	32	32				试	1		
	体育(二)	College Physical Education (II)	1	32	32				试	2		
	<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>24</b>	<b>448</b>								
	大学英语(三)	College English (III)	2	32	32				查	3		
	大学英语(四)	College English (IV)	2	32	32				查	4		
	体育(三)	College Physical Education (III)	1	32	32				查	3		
	体育(四)	College Physical Education (IV)	1	32	32				查	4		
	<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>128</b>								
	创新创业	Innovation and Entrepreneurship	选修 ≥2 学分									至少选修8学分
	艺术鉴赏与审美体验	Artistic Appreciation and Aesthetic Experience	选修 ≥2 学分									
	科技进步与科技精神	Progress and Spirit of Science and Technology	选修 ≥4 学分									
	文化遗产与国际视野	Cultural Heritage and International Perspective										
	哲学智慧与思维训练	Philosophical Wisdom and Thinking Training										
	健康教育	Health Education										
	<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>128</b>								
	<b>合 计</b>	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>704</b>	<b>704</b>							

学科基础必修课程	高等数学 C(一)	Advanced Mathematics C (I)	4	64	64				试	1	
	高等数学 C(二)	Advanced Mathematics C (II)	2	32	32				查	2	
	线性代数 B	Linear Algebra B	2	32	32				查	2	
	概率论与数理统计	Probability and Mathematical Statistics	3	48	48				试	3	
	数据库技术及应用 B	Database Technology and Application B	3	56	32	24			试	2	
	管理学	Management	3	48	48				试	1	
	微观经济学	Micro-economics	3	48	48				试	2	
	会计学	Accounting	3	48	48				试	2	
	应用统计学	Applied Statistics	3	56	32	24			试	4	
	电子商务	Electronic Commerce	3	56	32		24		试	4	
	管理信息系统	Management Information System	3	56	32		24		试	5	
	<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>32</b>	<b>544</b>	<b>448</b>	<b>48</b>	<b>48</b>				
学科基础选修课程	财务管理	Financial Management	3	48	32				查	3	至少修满10学分
	宏观经济学	Macro-economics	2	32	32				查	3	
	国际贸易	International Trade theory and practice	2	32	26	6			查	3	
	运筹学	Operational Research	3	56	32	24			试	5	
	市场营销学	Marketing	2	32	32				查	3	
	经济法	Economic Law	3	48	48				试	6	
	考研数学选讲(一)	Selected Teaching of Master Maths(I)	2	32	32				查	4	
	考研数学选讲(二)	Selected Teaching of Master Maths(II)	2	32	32				查	5	
<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>10</b>	<b>160</b>								
<b>合 计</b>	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>704</b>								
专业教育必修课程	物流学基础	Logistics	3	48	48				试	1	初级证书课程
	物流设施与设备	Logistics Facilities and Equipment	3	52	40	12			试	2	
	仓储管理与库存控制	Warehousing Management and Inventory Control	3	52	40	12			试	3	初级证书课程
	创业管理	Entrepreneurship Management	2	32	28	4			查	4	校企
	运输与配送管理	Transportation and Distribution Management	3	52	40	12			试	4	初级证书课程
	国际物流	International Logistics	3	52	40	12			试	4	
	采购管理	Purchasing Management	3	52	37	15			试	4	初级证书课程
	物流工程	Logistics Engineering	3	48	39	9			查	6	
	物流运作管理	Logistics Operations Management	3	56	32	24			试	6	
	供应链管理	Supply Chain Management	3	56	32		24		试	5	初级证书课程

		物流系统分析与设计	Analysis and Designing of Logistic System	3	48	48				试	6	
		<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>32</b>	<b>548</b>	<b>424</b>	<b>100</b>	<b>24</b>				
专业教育任选课		货物学	Cargo Science	1	16					查	4	至少选修满22学分
		物流经济学	Logistics Economics	2	32					查	4	
		专业外语	Specialized English	2	32					查	5	
		物流系统仿真	Logistics System Simulation	2	32	24	8			查	5	
		新零售物流管理	New Retail Logistics	2	32					查	5	
		国际货运代理	International Freight Forwarder	2	36	24	12			查	5	
		统计分析软件	Statistics Analysis Software	2	40	16	24			查	5	
		物流信息技术(初级证书课程)	Logistics Information Technology	2	32	32				查	5	
		系统工程	System Engineering	3	56	32	24			查	6	
		企业资源计划	ERP	2	40	16		24		查	6	
		报关业务	Customs Declaration Practice	1	16					查	6	
		客户关系管理	Customer Relationship Management	2	32					查	6	
		物联网技术	Technology of Internet of Things	2	32	32				查	6	
		商务谈判	Business Negotiation	2	32					查	6	
		物流金融	Logistics Finance	2	32					查	7	
		跨境电商物流管理	Cross Border E-commerce Logistics Management	1	16					查	7	
		管理研究方法	Research Method of Management	2	32					查	7	
		经济系统预测与分析	Prediction and Analysis of Economic Systems	2	32					查	7	
		外包管理	Outsourcing Management	2	32					查	7	
		质量管理与认证	Quality Management and Certification	2	32					查	7	
	<b>小 计</b>	<b>Subtotal</b>	<b>22</b>	<b>352</b>								
	<b>合 计</b>	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>900</b>								
集中实践课程	集中实践必修课	思想政治理论课综合实践(一)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (I)	0.5						查	1	
		思想政治理论课综合实践(二)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (II)	0.5						查	2	
		思想政治理论课综合实践(三)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (III)	0.5						查	3	
		思想政治理论课综合实践(四)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (IV)	0.5						查	4	
		认识实习	Cognition Practice	1							查	一短



表二 物流管理 专业各类课程（环节）的学时和学分统计表

课 程 模 块	课内学时	必修课程学分	限选课程学分	任选课程学分	合 计		
					学分数	百分比	
通识教育课程	704	24	6	8	38	22.9%	
学科基础课程	704	32	/	10	42	25.3%	
专业教育课程	900	32	/	22	54	32.5%	
集中实践课程	/	22	/	/	22	13.3%	
素质拓展	/	6	/	4	10	6.0%	
合 计	学时(分)数	2308	116	6	44	166	100.0%
	百分比	/	69.9%	3.6%	26.5%	/	/